BT 0585
REVISIÓN: 01/2015

Revran FBR 720

Componente A: 720.9100
Componente B: 820.0699

Revran FBR 720 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan excelente resistencia a la humedad y fácil aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Acabado a base de resina epoxi modificada curado con poliamida, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO
Recomendado para lado, *boottop* , cubierta, superestructura, brazolas, tapas de escotilla, accesorios en general, estructuras metalicas, equipos industriales, marinos y *offshore* , tanques y tuberías (cubierta externa).

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	48% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,140 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C		
RELACIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	5,0
	Comp. B	16,23	1,0
VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25°C)	8 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	16 m²/l para 30 µm		
ESPESOR HÚMEDO	63 µm		
ESPESOR SECO	30 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		1 h
	Manejo		8 h
	Repintado	8 h	48 h
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 10 y 40°C	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	420.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm² (2000-2500 psi).	

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Sobre Primer apropriado	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasas, grasas, polvo y otros contaminantes.
Hormigón nuevo	Se puede aplicar directamente sobre el hormigón una vez que se cura durante al menos 20 días , limpio y libre de contaminantes . Detonación o chorro de agua abrasivo para eliminar la crema cal y /o lavado con una solución de ácido para reducir la alcalinidad de la misma; deje secar y aplicar. Para un mejor rendimiento y adherencia del producto en el concreto, es recomendable aplicar una capa de Revran SEL 639 (639.0001).
Hormigón viejo	Es recomendable ponerse en contacto con un técnico.
Primer recomendado	Revran RHB 528 (528.0149), Rezinc WTR 522 (522.0399) e Revran PAA 540 (540.0495). Para otros primers consulte nuestro departamento técnico.
Acabado recomendado	No Aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN 12 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU **1263**
NÚMERO DE RIESGO **33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. Temperaturas bajas aumentan el tiempo de cura. Para temperaturas abajo de 10°C, consulte nuestro Departamento Técnico.

4. La vida útil de mezcla disminuye con el aumento de temperatura y de volumen catalizado.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.